

you can  
**Canon**

iR 2270  
iR 2870

Sistema Digital Multifunción

Tecnología inteligente en blanco  
y negro para la oficina

Más rendimiento para  
su empresa.





**Nuevos sistemas digitales  
Canon iR: más prestaciones,  
más fáciles de usar.**

# La inspiración para la oficina llega con la innovación en blanco y negro de Canon

¿Cómo podría optimizar el flujo de trabajo en su empresa para obtener mayor eficacia en el día a día? La tecnología de gestión de documentos de Canon aumenta la eficacia y reduce los costes de cualquier departamento. Siempre a la cabeza de la innovación, los nuevos sistemas digitales multifunción iR 2270 e iR 2870 ofrecen un mayor rendimiento a la hora de crear y compartir documentos, no sólo con más rapidez, sino también con la máxima seguridad.

## **Aumente la productividad**

Imagínese las ventajas que obtendría si tuviera que emplear menos tiempo en la gestión de sus documentos. Ya que las iR 2270 e iR 2870 son capaces de realizar las funciones de impresión, copiado, escáner en red y fax de una manera mucho más eficaz que utilizando equipos "monofunción", todos los usuarios se beneficiarán de una productividad mejorada, pudiendo crear, compartir y distribuir sus documentos de una manera más sencilla.

## **Mejore la eficacia**

Los dispositivos multifuncionales inteligentes de Canon van más allá que las impresoras de sobremesa convencionales, porque no sólo producen documentos en papel, sino que también trabajan en formato digital. Ahora toda la oficina puede combinar documentos electrónicos e impresos para enviarlos, compartirlos, almacenarlos y recuperarlos fácilmente. Las copias impresas se pueden escanear y enviar directamente desde las iR 2270 e iR 2870 a múltiples destinos, incluso simultáneamente, lo que supone un gran ahorro de tiempo y dinero. Además, Canon ha aplicado las últimas innovaciones disponibles en la protección y seguridad de sus datos, tanto a nivel de comunicaciones como a nivel del documento, para evitar que los usuarios no autorizados tengan acceso a su información.

## **Reduzca los costes con tecnología**

Combinando eficacia y simplicidad en la gestión de los documentos, Canon optimiza su flujo de trabajo, reduciendo los costes y las tareas. Pero además, para proteger al máximo su inversión, las iR 2270 e iR 2870 son completamente modulares y disponen de la plataforma Java MEAP en configuración estándar, lo que proporciona una mayor flexibilidad para adecuarse a sus necesidades presentes y futuras. Para ahorrar tiempo, las funciones complejas se pueden realizar siguiendo una serie de pasos muy sencillos, ya sea desde el propio dispositivo o desde cada estación de trabajo. Y con el fin de optimizar los recursos, las Canon Utilities ofrecen una amplia gama de herramientas que facilitan el manejo y el control de los dispositivos de su entorno de trabajo.



**¿Qué funciones ofrecen estos dispositivos que no ofrezca una impresora convencional?**

Con una impresora en red se puede imprimir. En cambio, con un dispositivo Canon iR se puede imprimir, escanear, copiar, enviar y recibir fax, comunicarse electrónicamente, dar un acabado a los documentos, administrar el flujo de trabajo y disfrutar de un alto nivel de seguridad.

**¿No resulta caro este tipo de tecnología?**

Ya que las iR 2270 e iR 2870 son capaces de realizar de una manera mucho más eficaz el trabajo de varios dispositivos independientes, ahorran tiempo y dinero desde el primer momento. Además, el coste por página impresa es mucho más reducido que el de una impresora láser convencional.







#### **¿Qué ofrecen las Canon Utilities?**

Las Canon Utilities permiten configurar, administrar y gestionar fácilmente los dispositivos Canon, lo que proporciona un control real de la impresión y administración de trabajos de uno o más dispositivos, sea cual sea el tamaño del grupo de trabajo.

#### **¿Por qué es importante la seguridad?**

La confidencialidad de los documentos de su empresa es extremadamente importante y es vital que determinada información sea accesible sólo a los usuarios autorizados. Ya que las iR 2270 e iR 2870 desempeñan un papel fundamental en el ciclo de trabajo de su empresa, Canon ha introducido múltiples funciones y soluciones para garantizar la seguridad del sistema y una protección de los datos adaptada a sus necesidades.

#### **¿Se pueden adaptar las aplicaciones a las necesidades de nuestra empresa?**

Continuamente, Canon desarrolla aplicaciones MEAP integradas que funcionan directamente en los dispositivos iR. Nuestra intención es ofrecerle una amplia gama de aplicaciones que le ayuden a trabajar como usted elija, y para ello no sólo contamos con la experiencia de Canon, sino también con la de nuestros socios, destacadas empresas de software.

**Los sistemas digitales iR 2270 e iR 2870 cubren sus necesidades actuales y garantizan la máxima adecuación a sus necesidades futuras.**



## Comunicación total a través de la red

En Canon no esperamos que usted amolde su sistema de trabajo a nuestros dispositivos, sino al contrario: creamos soluciones que se adaptan a su forma de trabajar. Gracias a la tecnología modular de los dispositivos iR 2270 e iR 2870, podrá obtener el máximo rendimiento en su entorno de trabajo y cubrir todas sus necesidades particulares de gestión de documentos. Esta tecnología le servirá para comunicarse electrónicamente y distribuir la información con la máxima seguridad. Y todo ello con un óptimo uso de su infraestructura de red.

### Fácil instalación, administración y actualización

Los sistemas digitales iR 2270 e iR 2870 son fáciles de instalar y disponen de distintas opciones de lenguaje de impresora: PCL, PostScript y UFR II, un lenguaje PDL exclusivo, desarrollado por Canon para procesar los documentos con más rapidez. Para configurar y administrar más de un dispositivo a la vez, se utiliza la distribución de información de dispositivos de Canon. Con esta función, el administrador puede configurar fácilmente todos los parámetros de un dispositivo a través del interface de usuario remoto y reproducirlos al instante en otros dispositivos, con el consiguiente ahorro de tiempo y recursos.

### Comunicación electrónica y rapidez en el proceso

Ahora, todos los usuarios autorizados podrán compartir la información de una manera más sencilla y eficiente. El envío de documentos de manera electrónica (vía correo electrónico, a carpetas compartidas en unidades de red o directamente a servidores FTP) elimina multitud de procesos intermedios, facilitando y haciendo más homogéneo el trabajo diario. Pero además, para ayudarle a optimizar su infraestructura y recursos de red, Canon ha desarrollado una solución web inteligente, denominada envío de URL. Con esta función, es posible almacenar documentos en el propio dispositivo (buzones de usuario) y enviar un correo electrónico al usuario al que quiere hacerse llegar la información. Dicho correo electrónico sólo incluye el URL del documento, evitando la generación de tráfico en la red.

### Más seguridad, menos riesgos

Las nuevas funciones de seguridad de los dispositivos iR 2270 e iR 2870 garantizan la protección de la información confidencial. Para asegurarse de que sólo usted ve el documento, la función de impresión confidencial retrasa la impresión hasta que usted se encuentre físicamente frente al dispositivo y pueda introducir su contraseña. Si desea limitar el acceso al dispositivo, utilice las funciones de gestión por códigos de departamento y la validación en red, que sólo autorizan el uso del dispositivo con contraseñas predefinidas. Para reducir al máximo los riesgos de seguridad de una distribución múltiple, puede proteger los archivos PDF con una contraseña, de modo que sólo puedan leer el documento los destinatarios autorizados. Los datos que se transfieren a través de la red entre el PC de los usuarios y la impresora también pueden protegerse mediante cifrado. Y para aumentar aún más la seguridad, el nuevo kit de seguridad permite cifrar y borrar automáticamente toda la información guardada en la unidad de disco duro.



# Relájese y disfrute con la manera más sencilla de trabajar

Ahora puede crear, distribuir e imprimir sus documentos más fácilmente, ahorrando tiempo y dinero.

## ¿Puedo agrupar documentos de distintas fuentes?

Con el nuevo software inteligente iW Publishing Manager de Canon, puede fusionar fácilmente los documentos de distintas aplicaciones de Windows (por ejemplo, Microsoft Word, Excel y PowerPoint). A partir de este "documento maestro" electrónico, puede editar, modificar e imprimir un

documento profesional sin tener que perder el tiempo recopilando y acabando manualmente los documentos. Pero aún hay más: puede guardar los parámetros que aplicó al documento para futuras impresiones, mejorando así su rendimiento general.

## ¿Puedo almacenar información en estos dispositivos?

Para almacenar documentos en los dispositivos iR 2270 e iR 2870, puede escanearlos o imprimirlos en los buzones de usuario. De este modo, puede consultar pedidos, informes de gastos u otros documentos en el dispositivo, en lugar de tener que buscar los archivos

en el PC. Sólo tiene que imprimirlos cuando los necesite y podrá protegerlos con una contraseña para garantizar su confidencialidad.

Cuanto más perfeccionamos en Canon las funciones del flujo de trabajo de documentos, más fácil se lo ponemos a usted. Ahora, con el mínimo esfuerzo y la máxima efectividad, puede escanear, distribuir, modificar, recopilar, procesar e imprimir documentos con un acabado profesional a una velocidad de hasta 28 páginas por minuto, gracias al nuevo desarrollo de la tecnología OneChip Controller de Canon. Y todo ello con un único dispositivo multifunción diseñado para ofrecerle las máximas prestaciones y un mínimo coste de operación, que le aportará mucho más que cualquier impresora convencional.

### Comparta la información y envíela al instante

Con el Kit de Envío Universal de Canon podrá escanear y enviar documentos electrónicamente a cualquier usuario, esté donde esté. Cree archivos PDF con los dispositivos iR 2270 e iR 2870 y recupérellos con facilidad mediante la función de búsqueda de PDF de Canon. Esta innovadora función le permite localizar cualquier archivo PDF de la base de datos introduciendo palabras clave de su contenido. Por otro lado, con la función Mailbox podrá escanear, almacenar e imprimir documentos con su contraseña, de una forma más fácil y segura.

### Administre fácilmente todas las tareas

Administrar la información es tan importante como generarla. Por ello, los dispositivos Canon iR están pensados para que los usuarios sin conocimientos técnicos puedan administrar el flujo de trabajo de los documentos con una gran eficacia, ya sea desde el propio dispositivo o desde el PC. El display táctil a todo color de las iR 2270 e iR 2870 y el interface de usuario remoto (RUI) del PC del usuario permiten realizar funciones sofisticadas mediante procedimientos muy sencillos.

### Cree documentos complejos sin ninguna dificultad

Por fin podrá dar a sus documentos las opciones de finalizado que siempre deseó. Con la amplia gama de opciones de acabado de las Canon iR 2270 e iR 2870, puede producir documentos profesionales para presentarlos de inmediato. Elija entre una amplia gama de soportes y tamaños y seleccione los acabados que desee, como cuadernillos o documentos grapados. Ahorre espacio en la oficina con la unidad de finalizado interna, que ahora dispone de una unidad perforadora opcional. Así podrá producir todos los documentos internamente, con rapidez y sin costes para la empresa.



- 1 DADF-N1**  
(Tapa de cristal de copia opcional)
- 2 Unidad de finalizado de cuadernillos Q4**  
(Unidad de finalizado Q3 disponible)
- 3 Doble bandeja interna**  
(2 posibilidades de salida de papel o unidad de finalizado interna opcional)
- 4 Depósito de papel**
- 5 Unidad perforadora**
- 6 Unidad de alimentación por cassettes**  
(Alimentador de sobres opcional)

# Especificaciones iR 2270 / 2870

Tipo Tamaño máximo original	Sobremesa A3
<b>TAMAÑOS DE LAS COPIAS</b> Cassette Bandeja multipropósito	A5R-A3 A3-A6, sobres
<b>RESOLUCIÓN</b> Escaneado Copiado Impresión	600 x 600 ppp 1.200 (equivalente) x 600 ppp 2.400 (equivalente) x 600 ppp 256 gradaciones
<b>VELOCIDAD DE COPIADO/IMPRESIÓN</b> A4 A3 Tiempo de primera copia Tiempo de precalentamiento Copias e impresiones múltiples Impresión a doble cara	22/28 ppm 14 ppm Menos de 4,9 seg. 30 seg. máx. (10 seg. máx. desde modo de reposo) 1-999 hojas Automático sin bandeja
<b>GRAMAJE DEL PAPEL</b> Cassette Bandeja multipropósito Cassette Universal	De 64 a 80 g/m <sup>2</sup> De 64 a 128 g/m <sup>2</sup> De A5R a A3
<b>CAPACIDAD DE PAPEL</b> Estándar Bandeja multipropósito Opcional Depósito de papel lateral Capacidad máxima de papel CPU Memoria Unidad de disco duro Interface Alimentación Consumo eléctrico (W) Consumo de energía Dimensiones (An x Fo x Al) Espacio de instalación (An x Fo) Peso	550 hojas x 2 cassettes (1.100 hojas) 50 hojas (80 g/m <sup>2</sup> ) 550 hojas x 2 cassettes (1.100 hojas) 2.500 hojas 4.750 hojas Canon OneChip Controller (RISC 300 MHz) 256 MB (máx. 512 MB) 20 GB Ethernet (100Base-TX/10Base-T) 230 V/6 A/50 Hz 1,0 kW máximo iR 2270 16 Wh/h, iR 2870 19 Wh/h 565 x 700 x 761 mm 930 x 1.158 mm Aprox. 70 Kg
<b>KIT DE IMPRESORA MULTI-PDL-E1/E2</b> PDL Resolución Memoria Disco duro CPU Fuentes PS Fuentes PCL Sistemas operativos compatibles PCL PS UFR II Mac-PPD Interface Protocolo de red Escáner en red	PCL5c, PCL6, UFR II (PS3 adicional en E1) 2.400 (equivalente) x 600 ppp 512 MB 20 GB (utiliza el disco duro de la unidad principal) 300 MHz (utiliza la CPU de la unidad principal) Roman136 Roman80, Bitmap1, Barcode30, OCR2  Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 Mac OSX (10.1.5 o posterior) Windows 2000/XP/2003 Mac OS8 o posterior, Mac OSX (10.1.5 o posterior) Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/SMB/FTP) IPX/SPX (NDS, Bindery, AppleTalk) TWAIN (150 a 600 ppp/ blanco y negro/Medio tono)
<b>KIT ENVÍO UNIVERSAL-B1</b> Velocidad de escaneado Resolución de escaneado Destinos Libreta de direcciones Formato de archivos Una página Varias páginas	45 ppm A4 300/600 ppp con DADF 100 ppp, 200 x 100 ppp, 200 ppp, 200 x 400 ppp, 300 ppp, 400 ppp, 600 ppp E-Mail/Internet FAX (SMTP), PC (SMB, FTP, NCP), iWDM LDAP, Local (máx. 1.800)  TIFF, PDF TIFF, PDF
<b>DADF-N1</b> Tamaño del papel Gramaje del papel Original de una cara Original de doble cara Número máximo de originales Velocidad de escaneado de documentos Copiado Escaneado Dimensiones (An x Fo x Al) Peso Aprox.	A3-A5R  42 a 128 g/m <sup>2</sup> 50 a 128 g/m <sup>2</sup> 50 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )  A4 22 ppm (iR 2270), 28 ppm (iR 2870) A4 45 ppm a 300/600 ppp 565 x 538 x 122 mm 8,5 Kg

<b>PEDESTAL ALIMENTADOR 2 CASSETTES-Y2</b> Tipo Gramaje del papel Capacidad de papel Dimensiones (An x Fo x Al) Peso Aprox.	2 cassettes ajustables de carga frontal 64 a 80 g/m <sup>2</sup> 550 hojas (80 g/m <sup>2</sup> ) x 2 cassettes 565 x 700 x 251,5 mm 23 Kg
<b>DEPÓSITO DE PAPEL Q1</b> Tamaño del papel Gramaje del papel Capacidad de papel 2 Dimensiones (An x Fo x Al) Peso Aprox.	A4 64 a 105 g/m <sup>2</sup> .500 hojas (80 g/m <sup>2</sup> ) 372 x 591 x 473 mm 29,6 Kg
<b>UNIDAD DE FINALIZADO S1</b> Número de bandejas Capacidad de la bandeja A4-A5R A3 Dos bandejas (opcional) A3-A5R Posición de grapado Esquina Capacidad de grapado A4 A3 Peso Aprox.	Una bandeja apiladora (interior) y una bandeja opcional Una bandeja 1.000 hojas 500 hojas  300 hojas en cada bandeja  50 hojas 30 hojas 12 Kg
<b>UNIDAD DE FINALIZADO Q3/ UNIDAD DE FINALIZADO DE CUADERNILLOS Q4</b> Número de bandejas Capacidad de las bandejas A4-A5R A3 Posición de grapado Capacidad de grapado A4 A3 Especificaciones de la unidad grapadora de cuadernillos (sólo unidad de finalizado de cuadernillos Q4) Tamaño del papel Capacidad de grapado  Gramaje del papel Dimensiones Q3 Q4 Peso Q3 Q4	2 bandejas (+ bandeja opcional)  1.000 hojas 500 hojas Esquina, doble, grapado de cuadernillos  50 hojas 30 hojas  A3, A4R 1 a 15 hojas (60 páginas, 64-80 g/m <sup>2</sup> ) 1 a 10 hojas (40 páginas, 81-105 g/m <sup>2</sup> ) 64 a 80 g/m <sup>2</sup> (128 g/m <sup>2</sup> para tapas) 536 x 657 x 1.036 mm 648 x 657 x 1.036 mm 39,6 Kg 67,6 Kg
<b>OTROS ACCESORIOS</b>	Tapa de cristal de copia tipo H Bandeja de documentos J1 Pedestal Accesorio alimentador de sobres C1 Cassette FL Y1/Z1 Bandeja interna con dos posibilidades de salida D1 Bandeja de copiado J1 Doble bandeja interna E1 Unidad perforadora L1/N1/P1 para unidad de finalizado Q3/4 Unidad perforadora Q1/S1/T1 para unidad de finalizado S1 Bandeja de finalizado adicional B1 para la unidad de finalizado S1 Cartucho de grapas J1 Cartucho de grapas D3 Cartucho de tinta para sello B1 Lector de tarjetas C1 Kit lector de tarjetas B1 Ampliación de RAM iR 256 MB B1 Tarjeta de fax Super G3 Q1 Tarjeta de interfase de aplicación USB D1 Kit de seguridad iR A2 Kit de cifrado de PDF Universal Send B1 Kit de búsqueda de PDF Universal Send A1 Kit de impresora E2 Kit de impresora UFR II E3 Bus de expansión B1
Algunas imágenes son simuladas para dotar de mayor claridad a la reproducción. Todos los datos se basan en los métodos de pruebas estándar de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han desarrollado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones finales están sujetas a cambios sin previo aviso. (TM) y ®: Todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados o países correspondientes.	



**Canon Inc.**  
30-2 Shimomaruko  
3-Chome, Ohta-ku  
Tokyo 146-8501  
Japón

**Canon Europa NV**  
Bovenkerkerweg 59-61  
1185 XB Amstelveen  
Holanda

**Canon España, S.A.**  
Joaquín Costa, 41  
28002 Madrid  
España  
Tlf: 91 538 45 00  
Fax 91 564 01 17

Para más información  
llame a nuestra  
línea directa



www.canon.es

